

# My first math dice

*Alakítsuk át az egyszerű matekot egy izgalmas játékká!*

3 éves kortól, két játékos részére.

A játék tartalma: 2 db kocka, 2 db zseton tartó torony, 30 db számlálózseton, Game-Go táska - egyszerű tárolás

## 3 egyszerű játék:

- **Számegegyeztetés:** Megerősíti a számolást, a számok és mennyiségek összegegyeztetését.
- **Több mint, kevesebb mint:** Számértékek közötti különbségekre és a számokhoz tartozó mennyiségekre vezeti rá a gyermekeket ez a játék.
- **Add össze!:** Játékos formában mutatja be az egyszerű összeadást.

## Segít a tanulásban:

- Összegegyeztetés, számszerűsítés (a mennyiség egyezik a számmal.)
- Több, mint; kevesebb, mint.
- Számok felismerése 0-5
- Összeadás 10-ig
- Alapvető számolási készségek rögzítése
- Mennyiségek beazonosítása számolás nélkül (Mennyiségek viszonyítása)
- Matematika szeretete

## **1. játék: Számegegyeztetés**

1. Rendezzük el a zsetonokat halmokba, 1-5-ös csoportokba, ahogy a képen is látható. Mindegyik számhoz 2 halom is tartozni fog. Minden játékos kap egy-egy számhoz tartozó halmot.
2. A játékosok kapnak egy dobókockát és egy zsetontornyot.
3. A fiatalabb játékos kezd, és dob a kockával.

4. A játékos begyűjti azt a halmot, amelyik megegyezik a kidobott számmal. (Hármas dob, így begyűjti a 3 zsetonból álló csoportot.)
5. Az összegyűjtött zsetonokat a toronyra helyezi.
6. Ha a kezdő, vagyis a nullával ellátott oldalt dobja ki a játékos, akkor bármelyik csoportot felveheti.
7. Ha a kidobott számmal nincs megegyező csoport, akkor a játékos abban a körben nem gyűjt be semmit.
8. Az a játékos, aki először gyűjti össze az összes zsetonhalmot, az fog nyerni.

*Megjegyzés:* Ehhez a játékhoz 30 zseton szükséges. Ha elvesztettek egy zsetont, az helyettesíthető lehet érmevel, póker zsetonnal, vagy akár gombbal is.

## **2. játék: Több mint, kevesebb mint**

1. Minden játékos elvesz egy kockát és egy zseton tornyot. A zsetonokat egy közös halomba kell helyezni.
2. A játékosok egyszerre dobják a kockáikkal.
3. Az a játékos, aki nagyobb számot dobott, elveszi a számának megfelelő mennyiséget és a tornyára helyezi azokat (Nem baj, ha a torony megtelik, mellé is rakhatóak a zsetonok)
4. Ha a kezdő oldalt, vagyis a nullás oldalt dobja ki valaki, az nullát jelent, vagyis a másik játékos bármelyik számmal győzhet, hiszen a nullánál minden szám nagyobb.
5. Ha a játékosok ugyanazt a számot dobják ki, akkor mindketten begyűjthetik a megfelelő mennyiségű zsetont.
6. A játék addig tart, amíg el nem fogynak a zsetonok.  
Ha 5-ös számot dob a játékos, de már csak 3 zseton maradt, akkor elveszi a megmaradt zsetonokat.  
Ha a játékosok ugyanazt a számot dobják ki, de már nincs elegendő zseton a közös halomban, akkor egyenlően fognak megosztani a maradékból.

7. A játékosok megszámlálják a zsetonjaikat, az fog nyerni, akinek több van.

### **3. játék: Add össze!**

1. Minden játékos elvesz egy zsetontornyot. Az összes zsetont egy közös halomba kell helyezni.
2. A fiatalabb játékos kezd, és mindkét dobókockával dob.
3. A játékos megnézni milyen számokat dobott a kockával, majd összeadja őket: az összeadott mennyiséget fogja begyűjteni.  
PL. Kettőt és négyet dobott a játékos, ami összesen hat. Így hat zsetont fog begyűjteni.
4. Ha a kezdő oldal, vagyis a nullás oldal kerül kidobásra, az nullát fog érni.
5. A begyűjtött zsetonokat a toronyra kell helyezni, de nem gond, ha már nem férnek el rajta a zsetonok, mellette is lehet gyűjteni.
6. Addig tart a játék, amíg a zsetonok el nem fogynak.  
Megjegyzés: Ha 5 zsetont kellene a játékosnak begyűjteni, de csak 3 van, akkor a játékos begyűjtheti a maradékot.
7. A játékosok megszámlálják a zsetonjaikat, az fog nyerni, akinek a legtöbb van.

#### **Tanítási tippek:**

- A mérésről: A játék során a gyermek hasonlítsa össze a tornyokat, hogy megtudja, melyikben van több zseton. Használjon olyan szavakat, mint magasabb, rövidebb, nagyobb, kisebb, több mint, és kevesebb mint.
- Zsetonok megszámlálása: Még ha a gyermek vizuálisan meg tudja állapítani, hogy ki nyert egy játékot, nem szabad kihagyni a számolás lehetőségét! A számolás remek gyakorlat a kicsik számára. Számolás közben a gyermek helyezzen zsetonokat a tornyára vagy egy kötegbe. Ezután számolja ki, hány zsetonja van még.
- A nulla megtanítása: A következő lehetőséggel egyszerűen meg lehet tanulni a nulla a fogalmát: Írja fel a nullától ötig terjedő számokat

papírdarabokra. Segítsen gyermekének, hogy a legkisebbtől a legnagyobbig sorba rendezze a számokat. Majd a gyermek helyezzen megfelelő számú zsetont minden papír tetejére. Így rögzülhet, hogy a nullát jelölő papíron egyetlen zseton sem volt.